

الخطة الدراسية 2017
تخصص الأحياء / مسار صحة عامة
(127) ساعة معتمدة

(1) متطلبات الجامعة (21) ساعة معتمدة
أ- متطلبات الجامعة الإلجبارية 15 ساعة معتمدة

الرقم	اسم المساق	رقم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق	Course Name
1.	الثقافة الإسلامية	10100	3	----	Islamic Culture
2.	اللغة العربية	21100	3	----	Arabic Language
3.	اللغة الإنجليزية	22100	3	----	English Language
4.	فلسطين الأرض والإنسان	23100	3	----	Palestine: Geography and Demography
5.	تطبيقات في الحاسوب	T1100	3	----	Computer Applications

ب- متطلبات الجامعة الإلجبارية 6 ساعات معتمدة

الرقم	اسم المساق	رقم المساق	ساعة معتمدة	متطلب سابق	Course Name
1.	نظام الإسلام	11100	3	----	Islamic System
2.	مدخل إلى مقارنة الأديان	11101	3	----	Introduction to Comparative Religions
3.	الأسرة في الإسلام	12101	3	----	Family in Islam
4.	الأدب الشعبي الفلسطيني	21110	3	----	Palestinian Folklore
5.	مقدمة في الموسيقى	21111	3	----	Introduction to Music
6.	اللغة التركية (1)	22Tu1	3	----	Turkish Language (1)
7.	اللغة التركية (2)	22Tu2	3	22Tu1	Turkish Language (2)
8.	اللغة العبرية (1)	22He1	3	----	Hebrew Language (1)
9.	اللغة العبرية (2)	22He2	3	22He1	Hebrew Language (2)
10.	اللغة الفرنسية (1)	22Fr1	3	----	French Language (1)
11.	اللغة الفرنسية (2)	22Fr2	3	22Fr1	French Language (2)
12.	اللغة الإسبانية (1)	22Sp1	3	----	Spanish Language (1)
13.	اللغة الإسبانية (2)	22Sp2	3	22Sp1	Spanish Language (2)
14.	اللغة الصينية (1)	22Ch1	3	----	Chinese Language (1)
15.	اللغة الصينية (2)	22Ch2	3	22Ch1	Chinese Language (2)
16.	لغة الإشارة	22IS1	3	----	Sign Language
17.	الخليل عبر العصور	23110	3	----	Hebron through Ages
18.	جغرافية فلسطين	24100	3	----	Geography of Palestine
19.	الإعلام الجديد والمجتمع	25100	3	----	New Media and Society

Approaches to Islamic Education	----	3	31109	منهج التربية في الإسلام	.20
Physical Education	----	3	31110	التربية الرياضية	.21
Introduction to Sociology	----	3	31111	مقدمة في علم الاجتماع	.22
Introduction to Women's Studies	----	3	31112	مدخل إلى دراسات المرأة	.23
General Psychology	----	3	32100	علم النفس العام	.24
Introduction to Philosophy	----	3	32110	مدخل إلى الفلسفة	.25
Introduction to Palestinian Society	----	3	32120	مدخل إلى المجتمع الفلسطيني	.26
Technological Applications	----	3	40100	تطبيقات تكنولوجية	.27
Environmental Awareness	----	3	55100	الوعي البيئي	.28
Introduction to Management	----	3	60100	مدخل إلى الإدارة	.29
Human Rights	----	3	60110	حقوق الإنسان	.30
Communication Skills	----	3	62100	مهارات الاتصال	.31
Profession Ethics and Social Responsibility	----	3	61100	أخلاقيات المهنة والمسؤولية الاجتماعية	.32
Entrepreneurship and Innovation	----	3	61101	الريادة والإبداع	.33
Public Health	----	3	71100	الصحة العامة	.33
Law and Life	----	3	L1102	القانون والحياة	.34
Contemporary Political Issues	----	3	L4105	قضايا سياسية معاصرة	.35
Palestinian Prisoners' Movement	----	3	L4110	الحركة الأسيرة الفلسطينية	.36

2. متطلبات حرة: وهي (3) ساعات معتمدة يتم اختيارها من المساقات التي تطرحها الجامعة على أن لا تكون من ضمن مساقات الأحياء.

اسم المساق	رقم المساق	س.م	متطلب سابق	Course Name

3) متطلبات الكلية الإلزامية (25) ساعة معتمدة

رقم المساق	اسم المساق	س.م	متطلب سابق	Course Name
22105	الانجليزية للعلوم والتكنولوجيا	3	---	English for Science and Technology
41101	تفاضل وتكامل (1)	4	---	Calculus (1)
41130	مبادئ الإحصاء	3	---	Principles of Statistics
42101	فيزياء عامه (1)	3	---	General Physics (1)
42105	مختبر فيزياء عامه (1)	1	42101+	Lab. (1) General Physics
43101	كيمياء عامة (1)	3	---	General Chemistry (1)

Lab. (1) General Chemistry	43101+	1	مختبر كيمياء عامة (1)	43105
----------------------------	--------	---	-----------------------	-------

General Biology (1)	---	3	أحياء عامة (1)	44101
General Biology Lab. (1)	44101+	1	مختبر أحياء عامة (1)	44105
Introduction to Computer Science and Programming	-----	3	مقدمة في علم الحاسوب والبرمجة	T1113

4. متطلبات التخصص: (78) ساعة معتمده وتشمل ما يلي:
أ- متطلبات التخصص الإجبارية (63) ساعة معتمدة وهي:

Course Name	متطلب سابق	س.م	اسم المساق	رقم المساق
General Chemistry (2)	43101	3	كيمياء عامة (2)	43102
General Chemistry Lab. (2)	+43102, 43105	1	مختبر كيمياء عامة (2)	43107
General Biology (2)	44101	3	أحياء عامة (2)	44102
General Biology Lab. (2)	+44102, 44105	1	مختبر أحياء عامة (2)	44107
Invertebrate Zoology.	44102	3	علم الحيوانات اللافقارية	44211
Invertebrate Zoology Lab.	44107,+44211	1	مختبر علم الحيوانات اللافقارية	44212
Botany	44102	3	علم النبات	44223
Botany Lab.	44107,+44223	1	مختبر علم النبات	44224
Plant Anatomy and Physiology	44223	3	تشريح وفسولوجيا النبات	44225
Plant Anatomy and Physiology Lab.	44224,+44225	1	مختبر تشريح وفسولوجيا النبات	44226
Ecology	44102	3	علم البيئة	44241
Ecology Lab.	44107,+44241	1	مختبر علم البيئة	44242
Cell Biology	44102	3	بيولوجيا الخلية	44251
Embryology.	44102	3	علم الأجنة	44252
Embryology Lab.	44107,+44252	1	مختبر علم الأجنة	44253
Animal Anatomy and Physiology	44102	3	تشريح وفسولوجيا الحيوان	44316
Animal Anatomy and Physiology Lab.	44107,+44316	1	مختبر تشريح وفسولوجيا الحيوان	44317
Parasitology	44211	3	علم الطفيليات	44314
Parasitology Lab.	44212,+44314	1	مختبر علم الطفيليات	44315

Microbiology	44102	3	أحياء دقيقة	44331
Microbiology Lab.	44107/44331+	1	مختبر أحياء دقيقة	44332
Genetics	44251	3	علم الوراثة	44348
Biochemistry (1)	-----	3	كيمياء حيوية (1)	44351
Biochemistry Lab. (1)	44351+	1	مختبر كيمياء حيوية (1)	44352
Molecular Biology	44348	3	بيولوجيا جزيئية	44355
Genetics and Molecular Biology Lab.	44355+	1	مختبر الوراثة والبيولوجيا الجزيئية	44356
Immunology	44316	3	علم المناعة	44362
Human Genetics	44355	3	علم وراثة الإنسان	44441
Biochemistry (2)	44351	3	كيمياء حيوية (2)	44451

ب- متطلبات التخصص الاختيارية / مسار صحة عامة (15) ساعة معتمدة:

Course Name	متطلب سابق	س.م	اسم المساق	رقم المساق
Health research	71100	3	البحث الصحي	44271
Biostatistics and data analysis	41130	3	الاحصاء الحيوي وتحليل البيانات	44275
An Introduction to Epidemiology	-----	3	مقدمه في علم الأوبئة	44383
Communicable and non-communicable diseases	44383	3	الامراض المعدية والغير معدية	44385
Introduction to environmental and occupational health	44383	3	مدخل الى الصحة البيئية والصحة المهنية	44487

- ملاحظه: إشارة (+) بجانب المتطلب السابق تعني إمكانية دراسة المساق متزامناً مع متطلبه السابق.